

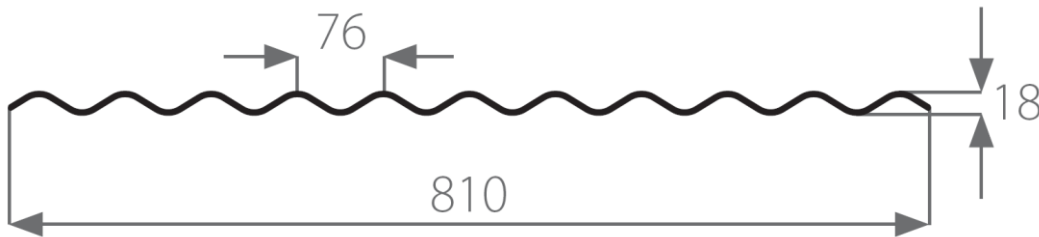
SUNTUF® Guide Technique (L20)

Profile: Iron 76/18



06/06/2013

Schéma du profil



(Aussi disponible en largeurs 660, 860, 1140, 1260)

Dimensions

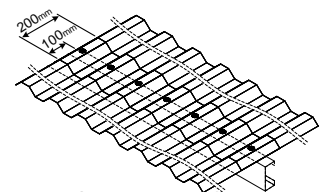
| Profil (mm) | Epaisseur (mm) | Longueur (m) | largeur totale (mm) | Largeur utile (mm) | recouvrement latéral (%) |
|-------------|----------------|--------------|---------------------|--------------------|--------------------------|
| 76 / 18 | 0.8-1.5 | 1.5 - 11.8 | 900 | 830 | 7.8 |

Tableau de charges / entraxe

| Charge (kg/m ²) | Portée maximum pour toiture (mm.) | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------|--------|
| | 0.8mm | 1.0 mm | 1.2 mm |
| 50 | 850 | 900 | 950 |
| 75 | 750 | 800 | 850 |
| 100 | 700 | 750 | 800 |
| 125 | 600 | 650 | 750 |

- Les dimensions indiquées ici ne remplacent pas les exigences des codes locaux de construction.
- Les portées ci-dessus sont basées sur des propriétés structurales tenant compte de divers critères et aussi des pratiques usuelles de construction.
- Deflection maximum de $L/20$.
- La charge mentionnée se réfère à la fois à la charge du vent et de la neige.
- Pente minimale recommandée : 10%.
- **Si les plaques reposent sur 2 appuis seulement, les valeurs ci-dessus doivent être réduites de 25%.**

- La longueur maximale recommandée est de 7,0 m.
- recouvrement longitudinal de 200 mm recommandé sur la poutre.
- Chaque panneau doit dépasser de 100 mm. de la ligne de couture sur la poutre.
- Les panneaux doivent dépasser d'au moins 50 mm et de maximum 150 mm au-delà de la dernière ligne de fixation.



SUNTUF® Guide Technique (L2o)

Profile: Iron 76/18



06/06/2013

toiture voûtée

rayon de courbure minimum de 4,0 m.



positionnement des plaques

- Assurez-vous que le côté protégé UV est bien situé à l'extérieur .
- Les panneaux latéraux de SUNTUF doivent être installés en adaptant le recouvrement à la direction principale de la pluie (s'y opposer).
- Les panneaux de SUNTUF doivent être placés et installés sans aucune tension.
- Ne pas tirer, étirer ou forcer les feuilles si les profils ne sont pas parfaitement compatibles.

Fixation

Appliquer du ruban d'étanchéité sur la crête de la nervure des panneaux SUNTUF à l'endroit du recouvrement avec le panneau suivant



Appliquer une bande d'étanchéité en bas et en haut des plaques (si nécessaire) sur toute la largeur à l'endroit de la ligne de vis ou 2 bandes



Pré-Percez des trous de 10 mm sur les crêtes où se trouvent les vis



Commencez la fixation des vis sur la panne la plus basse & sur 1 crête sur 2.

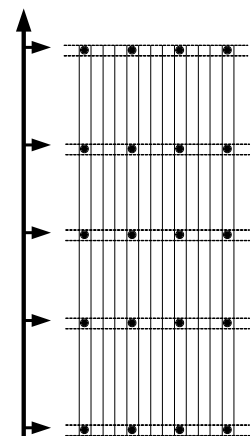
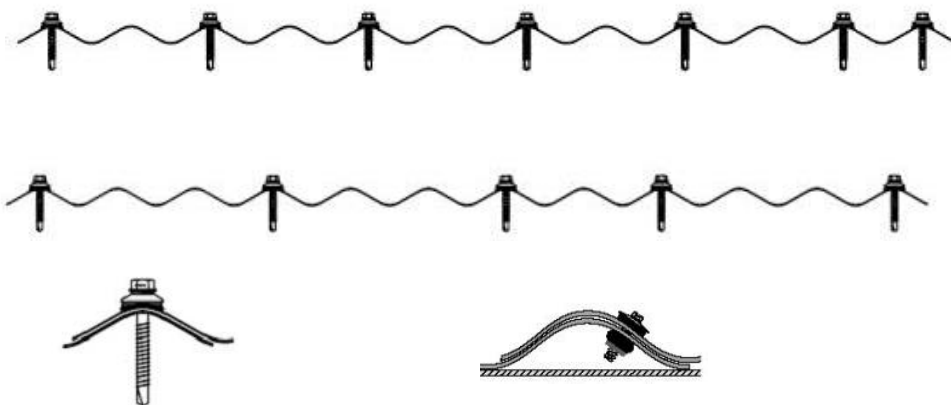
Sur les pannes intermédiaires, fixer les vis sur 1 crête sur 3, en commençant du même côté.

Pour la panne supérieure, fixer les vis sur 1 crête sur 2 en commençant du même côté.



Ne pas forcer le serrage

emplacement des vis



Spécifications des Vis et rondelles

- **Fixation sur crête : vis auto-foreuse 5,5 mm (#12) x 40 mm (1½") + joint Palram 19 mm**

SUNTUF® Guide Technique (L20)

Profile: Iron 76/18



06/06/2013

- **Fixation sur creux : vis auto-foreuse 5.5 mm (#12) x 25.4 mm (1") + joint Palram 19 mm.**
- **Vis de couturage : 5.5 mm x 25 mm (3/4"x1") avec rondelle & joint EPDM.**

remarques importantes

- N'utilisez que des accessoires approuvés par Palram, y compris les rondelles de caoutchouc EPDM, les silicones, rubans adhésifs, cloisoirs, ...
- Pour le SUNTUF transparent sur pannes en bois, appliquer de la peinture acrylique blanche, ou une bande d'aluminium, afin d'éviter la surchauffe des poutres.



Conseils de coupe

- Utilisez scie sauteuse ou circulaire avec une lame à dents fines.
- Pratiquez une vitesse de lame élevée avec une avancée modérée.
- Bien maintenir les panneaux près de la ligne de coupe.
- Nettoyez la poussière et les copeaux après la découpe.



Conseils de fixation

- Utilisez un tournevis électrique réglable.
- La vis doit être installée perpendiculairement à la plaque SUNTUF.
- Important: Ne pas sur-serrer.



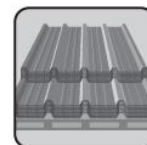
sécurité

- Ne marchez pas directement sur le panneau.
- Utilisez des planches à découper.
- Travailler selon les normes de sécurité locales.



Manipulation et stockage

- Conserver dans un endroit sec, à l'ombre, protégé des rayons du soleil et de la pluie.
- Évitez de couvrir les feuilles avec des matériaux absorbant la chaleur.
- Éviter le contact ou l'environnement de produits chimiques.
- Protéger les feuilles de tout dommage physique



. Du fait que PALRAM n'a aucun contrôle sur la manière dont sont utilisées les plaques, la société ne garantit pas les mêmes résultats que ceux décrits ici. Chaque utilisateur de la matière devrait faire ses propres essais afin de déterminer la conformité de la matière à son application spécifique.

Tous conseils ou suggestions de la présente ne constituent pas de permis lié au brevet de PALRAM Industries et, concernant certaines utilisations ou recommandations d'utilisation extrapolant les limites du brevet.

PALRAM Industries et ses distributeurs ne peuvent être tenus responsables en cas de dégâts causés par une installation incorrecte du matériel. En accord avec l'effort constant que notre société investit dans le développement des produits, nous vous recommandons de vérifier auprès de votre fournisseur local PALRAM Industries que les informations qui vous ont été fournies sont bien les plus récentes.